

# Compteur horaire à 2 présélections

Affichage LCD, 2 x 6 digits

Format DIN 48 x 48 mm

BE134



BE134

## Points forts

- **Double affichage 6 digits, LCD rétro-éclairé**
- **Compteur principal Ph**  
6 digits avec signe,  
additionnant ou soustrayant,  
2 présélections P1 et P2,  
2 sorties relais ou statiques S1 et S2 associées  
respectivement à P1 et P2
- **4 résolutions**  
999 s 99/100 s -- 99 mn 59 s 9/10 s  
999 mn 59 s -- 999 h 59 mn
- **Totalisateur général** ©  
8 digits avec signe
- **Compteur de cycles b**  
6 digits, 1 présélection P1 avec sa sortie relais ou  
statique associée S1 ; si la présélection P1 n'est  
pas utilisée par le compteur Ph
- **Liaison série RS485**

## Fonctionnement

- ® **Compteur principal Ph**  
**2 modes de comptage horaire, 2 entrées A et B**  
Cumul du temps tant que l'entrée A est activée  
Start comptage sur l'entrée A, Stop sur l'entrée B  
**2 cycles de fonctionnement**  
Présélections en chaîne  
Présélection avec préliminaire flottant
- ® **Totalisateur général** ©  
Cumule le temps écoulé sur le compteur principal Ph
- ® **Compteur de cycles b**  
**2 modes de comptage, 1 entrée**  
Compteur de cycles du compteur principal Ph  
Compteur autonome  
**1 présélection et sortie relais ou statique**  
Lorsque le compteur Ph n'utilise qu'une présélection, la  
présélection P1 peut être affectée au compteur b
- ® **3 entrées de commande**  
Ces entrées permettent par programmation de réaliser  
les fonctions suivantes :
  - entrée de comptage du compteur auxiliaire b
  - repositionnement des différents compteurs
  - fonction Stop ou Hold comptage
  - fonction «Keylock» ou «Pgmlock» pour verrouiller le  
clavier ou interdire l'accès à la programmation
  - fonction «Print» pour imprimer la valeur affichée
- ® **Liaison série**  
Permet de connecter le compteur à un PC ou à un  
automate pour l'acquisition des données de production  
ou pour la programmation du compteur.

## Caractéristiques techniques

### Entrées

Compatibles, par programmation, NPN, PNP, Namur ou TTL  
Tension de commande 5 à 40 VDC  
Fréquence de comptage du compteur b 30 Hz max.

### Sortie 24 VDC, courant max. 60 mA

Pour alimenter un codeur ou un détecteur

### Sorties relais

Contact à ouverture ou fermeture, choix par programmation  
Programmable en contact permanent ou en contact de  
passage de 0,01 s à 99,99 s  
Pouvoir de coupure 260 VAC / 1A / 150 VA

### Sorties statiques

Sur photocoupleurs Charge 40 V, 10 mA max.

### Liaison série RS485

Protocole ASCII  
Vitesse max. 4800 bauds

### Alimentation

24 ou 48 VAC, sélection par commutateur

85 à 265 VAC

12 à 30 VDC

Consommation 6 VA

Poids 260 g

Température d'utilisation 0 °C ... +50°C

Protection en façade IP65

Dimensions 48 x 48 x 100 mm

Découpe 45 x 45 mm

Boîtier encastrable Fixation par étrier fourni

### Raccordement

Connecteurs débrochables avec bornes à visser, section  
1,5 mm<sup>2</sup> max. Il est recommandé de réaliser le câblage des  
lignes de commande en câble blindé et de les séparer des  
lignes d'alimentation et de puissance.

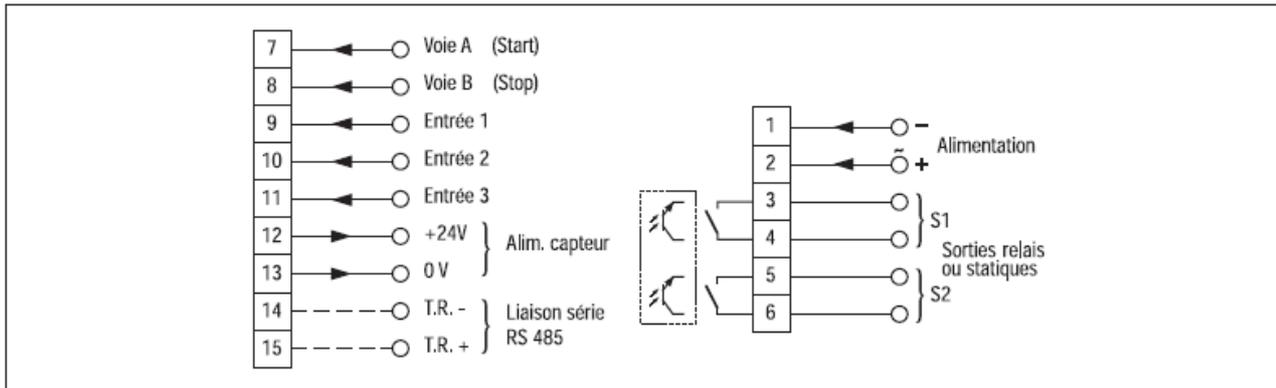
# Compteur horaire à 2 présélections

Affichage LCD, 2 x 6 digits

Format DIN 48 x 48 mm

**BE134**

Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2	Emission Choc Conformités	DIN EN 61000-6-3 DIN EN 61000-6-2 CE, UL/cUL
---------------------------	--	---------------------------------	--



## Références de commande

BE134.    AX01

- Alimentation
  - 1 24 / 48 VAC
  - 2 85 à 265 VAC
  - 3 12 à 30 VDC
- Sorties
  - 1 Sorties relais
  - 2 Sorties statiques
- Liaison série
  - 0 Sans
  - 1 Liaison série RS485